

СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, № 5, 2013

Экология клеща <i>Ixodes trianguliceps</i> и его роль в природных очагах иксодовых клещевых боррелиозов Среднего Урала	
Ю. В. Ковалевский, Э. И. Коренберг, Н. Б. Горелова, В. В. Нефедова	505
Морфология личинки и кариотип <i>Cladopelma viridula</i> (Diptera, Chironomidae)	
Н. А. Шобанов, А. С. Смирнова, С. Ю. Демин	517
Особенности строения и ультраструктуры головного мозга насекомых, связанные с миниатюризацией. 1. Мельчайшие жесткокрылые – жуки-перокрылки (Coleoptera, Ptiliidae)	
А. А. Макарова, А. А. Полилов	523
Обзор видов жуков-пилюльшиков рода <i>Curimopsis</i> Ganglbauer 1902 (Coleoptera, Byrrhidae) Северной Азии	
С. Э. Чернышёв	534
Обзор пядениц рода <i>Entephria</i> Hübner 1825 [“1816”] (Lepidoptera, Geometridae) Таймыра	
С. В. Василенко	545
Комплекс паразитоидов (Hymenoptera, Eulophidae) минирующих мух агромузид (Diptera, Agromyzidae) в Среднем Поволжье	
И. С. Страхова, З. А. Ефремова, М. фон Чирнхаус, Е. Н. Егоренкова	553
Виды рода <i>Nikanoria</i> , близкие к <i>Nikanoria mongolica</i> (Hymenoptera, Eurytomidae)	
М. Д. Зерова, Л. Я. Серегина	562
Температура тела рептилий Волжского бассейна и ее взаимосвязь с температурой окружающей среды	
Н. А. Литвинов, С. В. Ганищук, Н. А. Четанов	568
Морфофункциональные особенности ротового аппарата лутка (<i>Mergellus albellus</i>), связанные с его трофическими адаптациями	
В. В. Бианки, Ф. Я. Держинский, Т. И. Гринцевичене	577
Ихтиофагия восточной популяции стерха (<i>Grus leucogeranus</i>)	
В. Г. Дегтярев, С. М. Слепцов, А. Е. Пшенинников	588
Распространение хомячков надвида <i>Cricetulus barabensis</i> sensu lato (Rodentia, Cricetidae) в Забайкальском крае	
В. П. Кораблев, М. В. Павленко, Ю. А. Баженов, В. Е. Кирилюк	596
Состояние популяции и средообразующая деятельность бобра (<i>Castor fiber</i>) в заповеднике “Керженский” и на сопредельных территориях	
А. В. Константинов, Л. М. Минина	602
Зависимость акустической сигнализации косаток (<i>Orcinus orca</i>) от типа активности и социального контекста	
О. А. Филатова, М. А. Гузеев, И. Д. Федутин, А. М. Бурдин, Э. Хойт	612

Рецензии

Е.Н. Панов. Избранные труды по этологии и эволюционной биологии	
А. В. Чабовский	619

Хроника и информация

Международная школа-конференция “Актуальные проблемы изучения ракообразных континентальных вод”, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Россия, п. Борок, 5–9 ноября 2012 г.

Н. М. Коровчинский, А. В. Крылов

621

XXI Международный зоологический конгресс (2–7 сентября 2012, Хайфа, Израиль)

Л. А. Хляп, Е. В. Котенкова

623

Сдано в набор 24.01.2013 г.	Подписано к печати 01.04.2013 г.	Дата выхода в свет 23 ежем.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.5	Усл. кр.-отт. 3.0 тыс.	Уч.-изд. л. 15.0
	Тираж 190 экз.	Зак. 1204	Бум. л. 7.8
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6

Contents

Volume 92, № 5, 2013

Ecology of *Ixodes trianguliceps* and its significance in natural foci of ixodid tick-borne borrelioses in the Middle Urals

Yu. V. Kovalevskii, E. I. Korenberg, N. B. Gorelova, V. V. Nefedova 505

Larva morphology and karyotype of *Cladopelma viridula* (Diptera, Chironomidae)

N. A. Shobanov, A. S. Smirnova, S. Yu. Dyomin 517

Peculiarities of the brain structure and ultrastructure in small insects related to miniaturization.

1. The smallest Coleoptera (Ptiliidae)

A. A. Makarova, A. A. Polilov 523

A review of species of the genus *Curimopsis* Ganglbauer 1902 (Coleoptera, Byrrhidae) in North Asia

S. E. Tshernyshev 534

A review of geometrids of the genus *Entephria* Hübner 1825 ["1816"] (Lepidoptera, Geometridae) from Taymyr Peninsula

S. V. Vasilenko 545

Parasitoid complex (Hymenoptera, Eulophidae) of mining flies (Diptera, Agromyzidae) in the Middle Volga River basin

I. S. Strakhova, Z. A. Yefremova, M. von Tschirnhaus, E. N. Yegorenkova 553

Species of the genus *Nikanoria* related to *Nikanoria mongolica* (Hymenoptera, Eurytomidae)

M. D. Zerova, L. Ya. Seryogina 562

Body temperature of reptiles inhabiting the Volga River basin and its relation to the ambient temperature

N. A. Litvinov, S. V. Ganshchuk, N. A. Chetanov 568

Morpho-functional peculiarities of the feeding apparatus of the smew (*Mergellus albellus*) related to its trophic adaptations

V. V. Bianky, F. Ya. Dzerzhinsky, T. I. Grintsevichene 577

Piscivory in eastern population of Siberian crane (*Grus leucogeranus*)

V. G. Degtyarev, S. M. Sleptsov, A. E. Pshennikov 588

The distribution of striped-back hamsters of the superspecies *Cricetulus barabensis* sensu lato (Rodentia, Cricetidae) from Transbaikal Krai

V. P. Korablev, M. V. Pavlenko, Yu. A. Bazhenov, V. E. Kirilyuk 596

The population status and environment-transforming activity of beavers (*Castor fiber*) in the "Kerzhensky" Reserve and adjacent territories

A. V. Konstantinov, L. M. Minina 602

Dependence of killer whale (*Orcinus orca*) acoustic signals on the type of activity and social context

O. A. Filatova, M. A. Guzeev, I. D. Fedutin, A. M. Burdin, Erich Hoyt 612

Review

E.N. Panov. Selected works on ethology and evolutionary biology

A. V. Chabovsky 619

Chronicles and Information

The International School-Conference "Topical Problems of Studying Crustacea in Continental Waters". The Papanin Institute for Biology of Inland Waters, Russian Academy of Sciences, November 5–9, 2012, Borok, Yaroslavl region

N. M. Korovchinsky, A. V. Krylov

621

The 21st International Zoological Congress, September 2–7, 2012, Israel

L. A. Khlyap, E. V. Kotenkova

623
